

สารบัญ		หน้า
หนังสือรับรองรายงาน		
สารบัญ		
สารบัญภาพ		
สารบัญตาราง		
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ		
1.1	รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-14
1.3	แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-15
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)		
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตต. 3)		
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-4
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ		4-1
ภาคผนวก ก	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
ภาคผนวก ข	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	
ภาคผนวก ค	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด	

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	แผนที่ตั้งโดยสังเขปของโครงการ
1-2	บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
1-3	สภาพพื้นที่ภายในโครงการ
1-4	ตำแหน่งที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
1-5	ตำแหน่งติดตั้งหัวดับเพลิงของโครงการ
3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
3-2	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ
3-3	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่ากรด-ด่าง (pH) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าบีโอดี (BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าปริมาณออกซิเจน ที่ใช้ในการย่อยสลายอินทรีย์ ด้วยวิธีการทางเคมี (COD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4
3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1, 2, 3 และ 4

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก-1 พื้นที่สีเขียวตามส่วนต่างๆ ของโครงการ และภายในพื้นที่สีเขียวของบ้านพักอาศัยทุกหลัง	ก-1
ก-2 รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	ก-1
ก-3 ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	ก-1
ก-4 ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ	ก-2
ก-5 นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	ก-2
ก-6 การร่นแนวอาคารภายในโครงการที่อยู่บริเวณริมคลอง และลำรางสาธารณะให้ห่างจากแนวเขตคลอง	ก-2
ก-7 พนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	ก-2
ก-8 ป้ายจราจรและสัญลักษณ์อื่นๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ก-3
ก-9 ไฟส่องสว่างตามแนวถนน และพื้นที่ส่วนกลางอย่างเพียงพอ	ก-3
ก-10 จัดอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยและพนักงานผู้ดูแล ระบบการจราจรของโครงการเป็นประจำ	ก-3
ก-11 ตรวจสอบสภาพถนนภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	ก-3
ก-12 ป้ายเตือนให้รถทำการชะลอความเร็ว	ก-3
ก-13 การรณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ก-4
ก-14 คู่มือระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพคืออยู่เสมอ	ก-4
ก-15 จัดเตรียมถังขยะไว้บริเวณรั้วบ้านด้านหน้า ของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง	ก-4
ก-16 รถบรรทุก 6 ล้อ สำหรับเก็บขนขยะจากบ้านพักอาศัย แต่ละหลังมายังที่พักขยะรวม	ก-4

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก-17 บ่อหนองน้ำไว้รองรับน้ำฝน	ก-4
ก-18 ปลุกไม้พุ่มไว้บริเวณโดยรอบขอบบ่อหนองน้ำและป้ายเตือน บริเวณโดยรอบขอบบ่อหนองน้ำ	ก-5
ก-19 ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ	ก-5
ก-20 ป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานต่างๆ	ก-5
ก-21 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น	ก-5
ก-22 รื้อไปรงบริเวณพื้นที่โครงการด้านที่ติดริมคลองศรีษะจรเข้	ก-5

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	แผนติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-2	วิธีการตรวจวัด วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2
3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 3
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 4
3-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแหล่งรองรับน้ำทิ้ง คลองศิระจรเข้ (คลองจรเข้ใหญ่)
4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ